

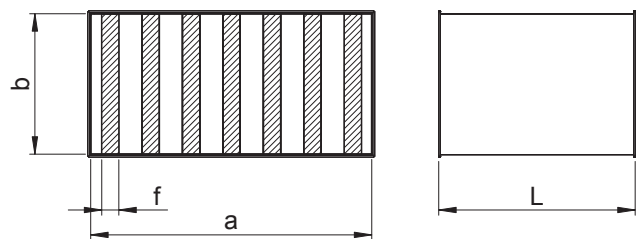
MSK Ljuddämpare

MSK rektangulär ljuddämpare är avsedd för användning i ventilationssystemens rektangulära kanaler. Den rektangulära ljuddämparen kan användas i ventilationssystemets luftintag-, frånluft-, tilluft- och utdragskanal. Kassetterna tillverkas i tjocklekarna 100, 150 och 200 mm. Standardlängderna för MSK rektangulär ljuddämpare är 1250, 2000 mm.



Design och dimensioner

MSK-ljuddämparen består av ett ytterhölje och flera ljuddämpande kassetter. Höljet är normalt tillverkat av varmförzinkad stålplåt och dess ändrar är utrustade med en Z-list. MSK har ljuddämpande kassetter och i isoleringen av höljet har mineralullsskivor täckta med glasfiberfilt använts. För system i aggressiva miljöer (eller vid behov av specialdesign) kan MSK-ljuddämparen även tillverkas av aluminium, rostfritt eller syrafast stål.



MSK Ljuddämpning (Ljuddämpande material består av mineralull)

(Bredd a= 400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000)

MSK			Ljuddämpning (dB)							
Kasett Bredd, f	Mellanrum	Längd L	Oktavbandets medelfrekvens (Hz)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100	100	600	1	2	6	14	29	23	17	10
		900	2	3	7	18	40	29	21	12
		1250	3	5	9	23	49	37	26	15
		1500	3	6	10	29	50	43	31	18
		1800	4	6	11	34	50	46	35	20
		2100	5	8	13	39	50	49	40	23
		2400	6	9	16	43	50	50	44	25
200	100	600	2	5	13	21	27	22	18	13
		900	3	8	20	31	29	26	23	17
		1200	4	11	26	45	47	37	29	19
		1500	5	14	32	47	49	42	35	22
		1800	7	16	38	50	50	47	38	25
		2100	8	18	43	50	50	50	41	28
		2400	9	21	46	50	50	50	44	31

Märkning

MSK - H A x B - L - f x n E20

Benämning

Bredd A x Höjd B

Material

- Galvaniserad stålplåt (Z275), standardmaterial
- ZM – zinkmagnesiumbelagt stål (ZM310)
- H – syrafast stål (AISI 316L)

Längd L

Kasett Bredd x Kvantitet

Koder för skarvsystem

- Z-profil standardskarvsystemet, ej markerad
- E20/E30 - Europaskarv

Exempel:

MSK 600x400-1000-100x3

MSK-H 600x400-1000-100x3-E20